

# Modificadores de acceso

# Modificadores de acceso

Los modificadores de acceso o accesibilidad son algunas palabras claves utilizadas en el lenguaje Java para definir el nivel de accesibilidad que los elementos de una clase (atributos y métodos) e incluso la propia clase puede tener los mismos elementos de otra clase.

## **Public**

Este es el modificador menos **restrictivo** de todos. De esta manera, cualquier componente puede acceder a los miembros de la clase, las clases y las interfaces.

### **Protected**

Al usar este modificador de acceso, los miembros de la clase y las clases son accesibles para otros elementos siempre que estén dentro del mismo package o, si pertenecen a otros packages, siempre que tengan una relación extendida (herencia), es decir, las clases secundarias pueden acceder a los miembros de su clase principal (o clase de abuelos, etc.).

### **Private**

Este es el modificador de acceso **más restrictivo** de todos. Solo se puede acceder a los miembros definidos como privados desde dentro de la clase y desde ningún otro lugar, independientemente del paquete o la herencia.

Hagas clic aquí

(https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/javaOO/accesscontrol.html) para

acceder a la documentación oficial y obtener más información.